Mixokret® M 740 D

1

M 740 D La nueva estrella de los transportadores de solado. Aún más pequeña, más ligera y, al mismo tiempo, absolutamente eficaz y fuerte. Realmente una gran máquina.

El transportador por aire comprimido adaptado a la obra, simplemente sencillo y rentable.

Putzmeister Mörtelmaschinen

MM 2711-3 E

Primera ventaja: su flexibilidad

En General

El solado tradicional es todavía muy empleado en el mercado. Al mismo tiempo la competencia en este campo es cada día mayor. Lo más importante es disponer de máquinas con las que sacar una ventaja a los competidores. Máquinas fáciles de manejar, potentes y eficaces, con las que poder bajar costes y aumentar beneficios.

Tipos de Aplicación

La Mixokret® M 740 D puede emplearse en muchos trabajos distintos. Es igual que quiera transportar solados, gravilla, arena, o arlita, la M 740 mezcla y bombea su material.

Solado – El campo especial de la Mixokret® M 740 D.

Aquí es especialmente potente, para que pueda emplearla en grandes obras sin tener que cambiar su emplazamiento.

Da lo mismo lo grande que sea la obra, la M 740 se pone en marcha inmediatamente y es fácilmente transportable como remolque.

Arena – Porqué cargarla cuando se puede „bombear“? La M 740 transporta arenas lavadas hasta una granulometría de 16 mm.

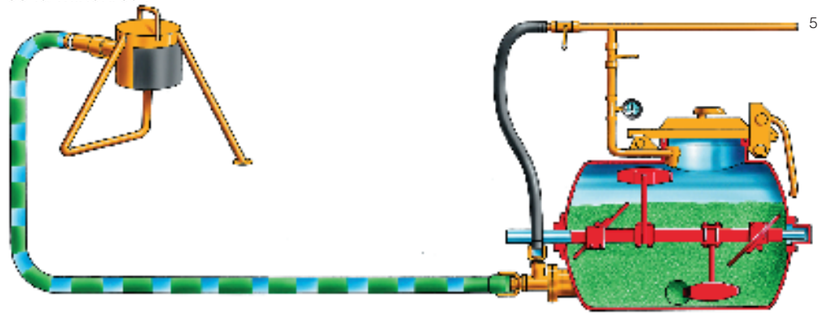
Un ejemplo – sin la Mixokret® Usted sólo puede cargar en un día aprox. 3 m³ de arena hasta el 2° piso. La M 740 tarda para la misma cantidad sólo 2,5 h, incluyendo la colocación de las mangueras.

Modo de Funcionamiento

Cómo funciona realmente la Mixokret® M 740?

En la Mixokret® se mezclan áridos, aglutinantes y agua. A través del aire comprimido se transporta el material entre bolsas de aire por mangueras hasta el lugar de colocación.

Muy sencillo, rápido y eficaz – así es la Mixokret®.



5

3

La M 740 transporta los materiales más diversos. Solados hasta una granulometría de 8 mm …

4

… arena y gravilla hasta una granulometría de 16 mm (p.e. en la impermeabilización con arlita) …

Segunda ventaja: su robustez, potencia y absoluta eficacia

Manejo y Control

De nuestros clientes oímos siempre lo mismo: „Tiene que trabajar eficazmente. Atrás entra el material y delante tiene que salir el solado. Lo que pase entre medias no me interesa“. De esta forma hemos actuado.

La M 740 D es un transportador en el que se combina una técnica de alto valor y un diseño adaptado a la obra. El resultado es una máquina potente y eficaz, que hasta un niño puede manejar.

Todo esto se amortiza en tiempos de parada más cortos, mayor efectividad de trabajo y beneficios más altos. Podrá experimentar esto cada día en la obra.

Las ventajas transportando –

La M 740 tiene un chasis especialmente estable. Esto se nota en la quietud del transporte. Adicionalmente puede ajustar la lanza a su vehículo – con una sola mano. De este modo puede ser remolcada también por un coche „pequeño“.

Dos operarios pueden mover fácilmente la máquina en la obra gracias a su reducido peso de sólo 1.490 kg. Esto es una comodidad especialmente cuando se trabaja sobre un firme irregular.

Las ventajas en el funcionamiento –

La comodidad en el manejo es un deber para nuestros ingenieros. El objetivo era hacer de la M 740 una máquina lo más sencilla y segura posible. Lo hemos conseguido.

Punto primero: el área de mando está colocada centralmente. Así lo tiene todo bajo control:

marcha/parada, la temperatura, pilotos de carga de la batería, presión hidráulica (con skip) y de transporte, etc.

Punto segundo: la seguridad.
Se trata de proteger la máquina en caso de manejo incorrecto y, naturalmente, a sus operarios de cualquier accidente.

Por eso, la M 740 informa siempre sobre el estado de los componentes principales, como el compresor, aceite del motor y aire refrigerante. Un dispositivo de sobrecarga impide automáticamente una carga excesiva del accionamiento del mezclador.

Para la protección del operario es importante la rejilla de seguridad, que previene de un acceso no premeditado a la zona del agitador. Si se abre el capó con el motor en marcha, un interruptor de seguridad apaga el motor e impide su puesta en marcha con el capó abierto.

El interruptor central de la M 740 está „escondido“ bajo el capó. Lo que dificulta que alguien no autorizado arranque la máquina.

Seguro que más de una vez se ha enfadado por tener que trabajar tragando el humo de su propia máquina. Esto es historia con la M 740. El aire de transporte y refrigeración se aspira delante dónde la lanza y se expulsa hacia arriba, lejos de Usted. Así está protegido en todos los casos.

Todo a la vista – los mandos de la M 740.

A través de la inteligente alimentación de aire se protege al hombre y a la máquina.

El interruptor de seguridad para el motor si se abre el capó e impide su arranque con el capó abierto.

Tercera ventaja: es sencilla, de fácil mantenimiento y siempre está lista para trabajar

10

Mantenimiento

Quién trabaja duro también necesita cuidados. Esto le pasa a la M 740. Se sorprenderá de lo rápido y sencillo de su limpieza y mantenimiento. La M 740 carece de tubos de aire por fuera, que estorben el camino. Sólo esto ya ahorra tiempo.

También la inteligente alimentación de aire aporta su granito de arena. Mantiene limpio el interior, ya que no aspira polvo. Lo que no se ensucia, no hace falta limpiarlo.

En caso de tener que acceder al interior de la máquina, abra su gran capó. Todos los componentes importantes se encuentran a su alcance. La M 740 necesita de escaso mantenimiento. Un ejemplo: con la lubricación central (opcional) no tiene que preocuparse del mantenimiento de los cojinetes del mezclador. Sucede automáticamente.

Variantes y accesorios

Mixokret® M 740 D

Nº Ref. 111 458.010

Motor Diesel F3M 1011F de 3 cilindros, refrigerado por líquido, 4,1 m^3/min compresor de tornillo, acoplamiento de remolque para camión o coche con dispositivo de frenos de inercia, caballete de salida, manual de instrucciones, lista de repuestos y caja de herramientas estándar.

Mixokret® M 740 DB

Nº Ref. 111 458.020

Como la M 740 D, pero con skip hidráulico y tolva extra de cemento.

Mixokret® M 740 DBS

Nº Ref. 111 458.030

Como la M 740 DB, pero con scraper hidráulico y accionado por telemando por radio, con 11 m de cable de tracción y 60 l de pala.

Opcionales

- Lubricación central neumática, totalmente automática para ambos cojinetes del mezclador Nº Ref. 002 776.002
- Parada de presión – 2,2 bar – ahorra combustible e impide la segregación Nº Ref. 002 760.009
- Control automático de aire com primido (AFL), impide atascos, comienza inmediatamente el bombeo y reduce el tiempo de transporte Nº Ref. 213 870.001
- Chapas de desgaste en los fondos Nº Ref. 002 737.009
- Caballete de salida con conexión de patines NW 50 Nº Ref. 072 201.002
- Caballete de salida con conexión NW 65 Nº Ref. 072 202.001
- Dispositivo de giro (NW 50) Nº Ref. 207 600.009
- Dispositivo de giro (NW 65) Nº Ref. 207 724.008
- Caballete de salida de aluminio NW 50 con conexión rápida para acople de giro de manguera Nº Ref. 211 732.002
- Caja de herramientas para M 740 D Nº Ref. 002 785.006
- Faros de trabajo 12V, con faros halógenos Nº Ref. 002 786.005
- Prolongación del tiempo de mezclado 5 – 30 s Nº Ref. 002 788.003
- Lacado especial en el color de su empresa

11

El espacio interior está especialmente diseñado para un acceso sencillo a las piezas principales, p.e. para cambiar la correa trapezoidal.

12

Los intervalos de servicio para filtros de aire y aceite son especialmente largos en la M 740 D.

13

A través de la práctica lubricación central puede olvidarse del mantenimiento de los cojinetes de mezclador.

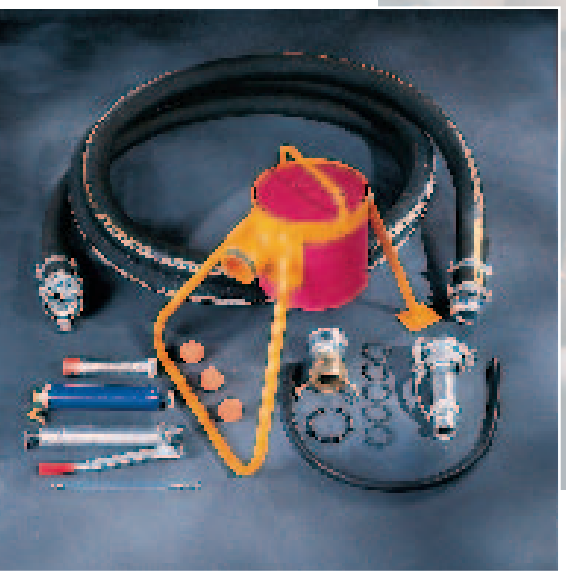
Cuarta ventaja: datos que convencen

14

La pala paso de moda. La M 740 DBS dispone de scraper hidraulico.

Con los accesorios estándar de serie, la Mixokret® M 740 D está lista para funcionar (sin manguera de mortero).

15



Rendimiento del aire	4,1 m³/min
Rendimiento del motor, motor Diesel F3M 1011	33 kW at 2700 r.p.m.
Capacidad del mezclador	260 l
Conexión de mangueras	NW 65/ KKV 70
Alcance de transporte	aprox. 180 m
Rendimiento max. de transporte	aprox. 3,8 m³/h (4,6 m³/h)
Altura de transporte	aprox. 80 m
Presión max. de transporte	7,0 bar
Velocidad permitida	80 km/ h (D) 130 km/ h (F)

Medidas y peso

Longitud x Ancho x Altura	4250x1500x1450 mm (4830x1500x1450 mm)
Altura de llenado (en posición de trabajo)	840 mm (600 mm)
Carga real de apoyo	40 kg ± 5 kg (50 kg ± 10 kg)
Peso total	1490 kg (1690 kg/ 1930 kg)

Los valores entre paréntesis () se refieren a la Mixokret M 740 D con skip y scraper.

Otros accesorios de la M 740	**Nº Ref.**
Mangueras de transporte	
50 mm, 13.3 m, TS	207 617.005
50 mm, 20 m, TS	073 722.001
65 mm, 10 m, TS	001 686.009
65 mm, 20 m, TS	001 681.004
Bolas de esponja	
60 mm	000 212.005
70 mm	258 320.008
Pieza de reducción NW 65 / NW 50	071 790.006
Conexión de limpieza NW 50	015 600.000
Pistola de proyección	000 210.007
Soporte de manguera (piel)	000 206.008
Prensa de palanca (serie)	000 211.006
Patrón de grasa (serie)	000 113.007
Acoplamiento de bola para coche	210 388.004

ISO 9001

- **Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH es una filial de Putzmeister AG, el experto mundial en el mezclado, bombeo y transporte de hormigón, mortero y materias espesas de todo tipo.**
- **Su socio Putzmeister**
- **Bombas sinfín, mezcladoras y de émbolo para enfoscados, mortero y hormigón fino**
- **Transportadores neumáticos**

Putzmeister Mörtelmaschinen

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas. · © 1998 by Putzmeister Mörtelmaschinen · Printed in Germany (110104 Pe)
Ill.: dig. Image, 2/ dig. Image, 3/ 58470, 4/ 11897-26, 5/ KS 39648-2, 6/ 13855-11, 7/ 13853-2, 8/ dig. Image, 9/ 13853-7, 10/ 13854-9, 11/ 13853-9, 12/13853-11, 13/ 13854-1, 14/ 12803-10, 15/ 12803-4, 16/ dig. Image

Putzmeister Iberica · Camino de Hormigueras, 173 · 28031 Madrid · Tel. 91 428 81 00 · Fax 91 428 81 06
Delegación Barcelona · Muntaner, 187 bis · 08036 Barcelona · Tel. 93 321 88 45 · Fax 93 410 87 43